

บัญชีต้นทุนการไหลของวัสดุตามมาตรฐาน ISO 14051 (ภาคปฏิบัติ)

Material Flow Cost Accounting for ISO 14051

new
course

วันที่จัด วันจันทร์ที่ 13 - วันอังคารที่ 14 มิถุนายน 2559

เวลา 09.00 - 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.)

สถานที่ ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

สมาชิก 5,700 + VAT 7% 567 = 8,667 บาท

บุคคลทั่วไป 6,600 + VAT 7% 658 = 10,058 บาท

รับจำนวน 20 ท่าน โทร. 0-2717-3000 ต่อ 81

ใช้วิธีการบรรยาย
และฝึกปฏิบัติ
วิเคราะห์จาก
กรณีศึกษาตัวอย่าง

จากสภาวะการแข่งขันเชิงธุรกิจในปัจจุบันที่มุ่งเน้นการผลิตและบริการที่ยั่งยืน ภาคอุตสาหกรรมของไทย จำเป็นต้องตื่นตัวและให้ความสำคัญไม่เพียงเฉพาะการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน เพื่อสร้างความได้เปรียบในด้านต้นทุน คุณภาพ และการส่งมอบที่ทันเวลา แล้ว ยังต้องพิจารณาถึงการพัฒนาระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งกลายเป็นกลยุทธ์การผลิตที่สำคัญในการแข่งขันอีกด้วย

การบัญชีต้นทุนการไหลวัสดุ (Material Flow Cost Accounting : MFCA) เป็นหนึ่งในเครื่องมือที่สามารถช่วยวิเคราะห์เพื่อแสดงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการผลิต รวมถึงการดำเนินงานธุรกิจ โดยการ จำแนก ชั่ง บัง ความสูญเสียที่เกิดขึ้นจากการใช้ทรัพยากร ระบบ หรือ เทคโนโลยีการผลิต ที่ไม่มีประสิทธิภาพ หรือสามารถทำให้ดีขึ้นได้ ปัจจุบันหลักการ MFCA ถูกกำหนดเป็นมาตรฐาน ISO14051 ได้ประกาศใช้อย่างเป็นทางการเมื่อปี 2554 ที่ผ่าน มา หลังจากที่ได้ผลเชิงประจักษ์ในการทดลองประยุกต์ใช้เครื่องมือนี้ทั้งในประเทศเยอรมัน และ ญี่ปุ่น ซึ่งมีบริษัทไม่น้อยกว่า 100 บริษัทประสบความสำเร็จในการลดความสูญเสียจากการใช้วัตถุดิบอย่างมาก

จะเห็นได้ว่า MFCA เป็นเทคนิคที่มีประโยชน์ทั้งภายในและภายนอกองค์กร กล่าวคือภายในองค์กรที่ใช้เครื่องมือ MFCA ในการจัดการจะช่วยลดความสูญเสีย ลดปริมาณ การใช้วัสดุ ลดต้นทุน เพิ่มผลกำไร และเพิ่มประสิทธิภาพได้ดี ส่วนประโยชน์ภายนอกองค์กร คือการที่ได้ดูแลและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สามารถนำไปใช้เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของคู่ ธุรกิจตลอดห่วงโซ่อุปทาน ถือเป็นกลยุทธ์ในการปรับปรุงกระบวนการผลิต และการทำ CSR ไปพร้อมกัน

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม ผู้บริหาร, คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม/เพิ่มผลผลิต, ผู้จัดการฝ่ายผลิตและคุณภาพ, ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม, ฝ่ายจัดซื้อ, บัญชี, วิศวกร, หัวหน้างาน และผู้สนใจทั่วไป

วิทยากร รศ.ดร.วิชัย ฉัตรทิณวัฒน์

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%

TPA Training Program ปีที่ 13 ฉบับที่ 273/2559 (www.tpaf.or.th)

สิ่งที่ผู้เรียนจะได้รับ

- เข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับหลักการทฤษฎี แนวคิด รวมถึงกระบวนการวิธีการดำเนินงานของมาตรฐาน ISO14051-MFCA ที่ถูกต้อง
- สามารถวิเคราะห์การไหลวัสดุ และวิเคราะห์ต้นทุนตามหลักการของมาตรฐาน ISO 14051-MFCA ได้อย่างถูกต้อง
- สามารถวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรการผลิต ความสูญเสียที่เกิดตลอดสายธารการผลิต และโครงสร้างต้นทุนผลิตภัณฑ์ต่อการใช้ทรัพยากรในการผลิตทั้งหมด
- สามารถกำหนดแนวทางและแผนงานการประยุกต์ใช้ MFCA ร่วมกับเครื่องมือการจัดการการผลิตและคุณภาพต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก

- 09.00-10.30 น. ที่มา ความสำคัญ และประโยชน์ของ MFCA ตัวอย่าง ผลสัมฤทธิ์ในการใช้งาน MFCA ในอดีต
- 10.45-12.15 น. หลักการและข้อกำหนดมาตรฐาน ISO14051-MFCA
- 13.15-14.45 น. หลักการดำเนินงานและขั้นตอนการวางแผนงาน MFCA การวิเคราะห์สมดุลมวล และฝึกปฏิบัติ
- 15.00-16.30 น. การสร้างแผนภาพการไหลวัสดุ และฝึกปฏิบัติ การสร้างตารางแสดงรายการการใช้วัสดุ

วันที่สอง

- 09.00-10.30 น. การปันส่วนต้นทุนตามมาตรฐาน ISO14051-MFCA หลักการคำนวณความสัมพันธ์โครงสร้างต้นทุน
- 10.45-12.15 น. หลักการคำนวณความสัมพันธ์โครงสร้างต้นทุนด้วยแผนภาพการรายงานและวิเคราะห์โครงสร้างเมทริกซ์ต้นทุน MFCA
- 13.15-14.45 น. ฝึกปฏิบัติการ กรณีศึกษา
- 15.00-16.30 น. การนำเสนอ และสรุป อภิปราย

- ออกใบเสร็จบริษัท ลดท่านละ 1,000 บาท ก่อน VAT หรือสมัคร 2 ท่าน ท่านที่ 2 ลด 50%
- ออกใบเสร็จบุคคล ลดท่านละ 2,500 บาท ก่อน VAT

ผ่านการศึกษาและฝึกอบรม ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2008

จัดโดย สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)